

Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

Il Appello – 31 luglio 2020

Attenzione!

Scrivete nome, cognome e numero di matricola su ogni foglio protocollo.

La prova è composta da tre esercizi: *R1*, *R2* ed *M*.

Indicate il numero del quesito al quale rispondete. Penalità: 3 punti per quesito.

Alla consegna, trattenete il testo dell'esame e la brutta copia.

Esercizio R1 (27)

D'estate, si producono angurie, *A* e pesche, *P*. Considerate un'economia in cui ci sono 7 lavoratori e le funzioni di produzione siano rispettivamente:

$$A = L_A$$
$$P = 0,5 \cdot L_P$$

Sulla base di queste informazioni, rispondete ai seguenti quesiti:

1. Scrivete l'equazione della condizione di equilibrio sul mercato del lavoro. Quindi, disegnatela in modo quantitativamente esatto.
2. Calcolate l'inclinazione della curva che avete disegnato al punto (1), illustrando il ragionamento seguito per determinarla. Da ultimo, fornite una spiegazione economica per il valore numerico che avete trovato.
3. Ricavate l'equazione della frontiera delle possibilità produttive (FPP) riportando tutti i passaggi necessari. Quindi, disegnatela in modo quantitativamente esatto.

Esercizio R2 (25)

Considerate un Mondo con due soli Paesi, *A* e *B*. In ciascun Paese, vi è un solo fattore produttivo, il lavoro, che viene impiegato per produrre un solo output. In ogni Paese, esiste, quindi, un solo mercato del lavoro. Nel Paese *A*, l'offerta di lavoro è pari a 6 mentre, nel Paese *B*, è pari a 10.

Nel Paese A, la domanda di lavoro è pari a

$$L_A^D = 10 - W_A$$

mentre, nel Paese B, è

$$L_B^D = 12 - 2 \cdot W_B$$

Con queste informazioni:

1. Calcolate il salario di equilibrio in ciascun Paese (riportate tutti i passaggi).
2. Determinate l'occupazione di equilibrio in ciascun Paese, spiegando il ragionamento seguito.
3. Disegnate in modo quantitativamente esatto il diagramma cosiddetto "a scatola" per rappresentare, in un solo grafico, il mercato del lavoro nei due paesi.

Esercizio M (38)

Considerate un'economia molto semplice, i cui scambi internazionali sono limitati ad importazioni ed esportazioni di beni e servizi e il tasso di cambio è sempre pari ad uno. Le funzioni del consumo e delle importazioni siano rispettivamente $C = \bar{C} + c \cdot Y$ e $M = \bar{M} + m \cdot Y$. Gli investimenti e le esportazioni siano esogeni.

Con queste informazioni:

1. ricavate l'equazione dei risparmi in funzione del reddito (riportate tutti i passaggi).
2. Calcolate a quanto ammontano i risparmi quando il reddito è zero, spiegando le ragioni economiche del risultato ottenuto.
3. Sulla base di quanto derivato al punto (1), ricavate l'equazione della retta che rappresenta la differenza tra risparmi ed investimenti (riportate tutti i passaggi) e disegnatela in maniera qualitativamente esatta. Spiegate come mai, al crescere del reddito, la differenza tra risparmi ed investimenti aumenta.
4. Ricavate l'equazione della bilancia merci e servizi in funzione del reddito (riportate tutti i passaggi) e rappresentatela in maniera qualitativamente esatta nel grafico del punto (2). Spiegate come mai, al crescere del reddito, la bilancia merci e servizi peggiora.

In bocca al lupo!